新たに“エッセンシャルシリーズ”が加わりました
新発売記念価格でご提供します：2015年12月末日まで
（年内の納品分まで）

① ロータリーエバポレーターR-100

［プラスチックコーティング無：11100V102］
［プラスチックコーティング付：11100V112］

新発売記念価格
¥260,000
¥275,000
（標準価格 ¥311,000
¥330,000）

③ バキュームコントローラー I-100

11I100002
標準価格
¥145,000

280 rpm

② PTFEダイヤフラム真空ポンプ V-100

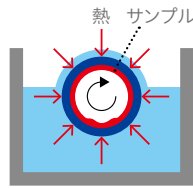
［11V100000］
新発売記念価格
¥149,000
（標準価格 ¥198,000）

注文情報

	品名	品番	標準価格	新発売記念価格
①	ロータリーエバポレーター R-100			
	標準ガラス	11100V102	¥311,000	**¥260,000**
	プラスチックコーティングガラス（P+G）	11100V112	¥330,000	**¥275,000**
②	PTFE ダイヤフラム真空ポンプ V-100	11V100000	¥198,000	**¥149,000**
③	バキュームコントローラ I-100	11I100002	¥145,000	-
	お得なセット（① R-100+ ② V-100+ ③ I-100）			
	標準ガラスのセット	11100V1002		**¥525,000**
	プラスチックコーティングガラスのセット	11100V1102		**¥540,000**

ロータリーエバポレーター R-100

蒸留 / 濃縮時間の短縮の決め手は回転数アップ

水（100ml）を60℃のバスで蒸留すると、回転数により次のような差が生じます。

回転中の試料フラスコの断面図

280rpm	：10分50秒
160rpm	：19分12秒
80rpm	：24分33秒

※当社テスト機での実測値
（設定真空度：72hPa）

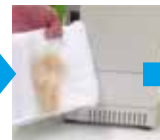
PTFE ダイヤフラム真空ポンプ V-100

真空乾燥機などのラボ機器の減圧源に最適

- 油回転ポンプのように、オイル交換や溶媒混入によるオーバーホールは必要ありません！
- ドライポンプなのでオイルミストから解放されます。
- 水の吸引、溶剤の吸引など、気にする必要がありません。
- ポンプ入口から溶媒を吸引させるだけでポンプ内の洗浄が可能です。

ポンプの洗浄方法

（洗浄前）
真空引き等の
性能低下がみられたら

（洗浄）

タオルなどをポンプ出口に当てて
汚れを確認

タオルに汚れが着かなくなったら
洗浄完了

バキュームコントローラー I-100

バキュームコントローラー I-100 の特長

- 1mbar 刻みで真空度に設定ができ、正確で確実な真空制御を提供します。
- バックライト付の見やすい液晶画面とシンプルなメニューで、直感的で簡単な操作が可能です。

R-100, V-100, I-100 仕様

型式	R-100
回転速度	20 ～ 280rpm
フラスコ容量	50 ～ 4000mL
最大サンプル重量	3kg
制御温度範囲	20 ～ 95℃
表示	バス設定温度 / 実際温度
電源 / 周波数	100V 50/60Hz
消費電力	1300W
寸法（W x D x H）	617 x 502 x 898 mm
重量	18 ～ 19kg

型式	V-100
排気量 (DIN 28432)	1.5 m^3/h
ダイヤフラム数	2
真空到達度	10 mbar (± 2 mbar)
消費電力	150 W
消費電力 ECO モード	70 W （動作開始 1 時間後）
電源 / 周波数	100 ～ 240 V 50/60 Hz
モーター	ブラシレス DC モーター
定格回転数	最大 1280 rpm
静寂度 (DIN 45635)	40 – 52 dB
材質（接ガス部）	PTFE, FEP, FFKM, PPS
本体寸法(W x D x H)	180 x 206 x 275 mm
重量	5.6kg

型式	I-100
測定レンジ	1400 ～ 0 hPa (mbar)
コントロールレンジ	1100 ～ 0 hPa (mbar)
精度	±2 hPa (mbar)
タイマー機能	あり
過圧安全機能	1400mbar 以上で大気解放
電源 / 周波数	100 ～ 240V 50/60Hz
消費電力	10W
寸法（W x D x H）	160 x 120 x 105 mm
重量	700g

Quality in your hands

● このカタログに記載の価格および仕様、外観は2015年3月現在のものです。
● 製品改良のため、仕様および外観が予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
● カタログの色と実際の製品の色とは、多少異なる場合があります。
● 本カタログに記載の価格には消費税は含まれておりません。
● ご使用の前に、必ず取扱説明書をお読みください。
● 有機溶媒を使用される際は、適切な排気装置が付いた部屋でご使用ください。

日本ビュッヒ株式会社

本　社　〒110-0008 東京都台東区池之端 2-7-17 IMON ビル 3F
TEL: 03-3821-4777 FAX: 03-3821-4555

大阪営業所　〒532-0011 大阪市淀川区西中島 5-6-16 新大阪大日ビル 4F
TEL: 06-6195-9241 FAX: 06-6195-9251

名古屋営業所　〒462-0810 愛知県名古屋市北区山田 1-7-23 ホワイトヴィラ 1F 1A
TEL: 052-981-5001 FAX: 052-875-9171

nihon@buchi.com | www.buchi.com/jp-ja

NBKK F50-0315